

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д307.007.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 15.09.2021 г. № 22

О присуждении Торцеву Алексею Михайловичу, гражданство РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Биологические основы управления запасами атлантического лосося (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в бассейне реки Северная Двина и совершенствование регулирования его промысла» по специальности 03.02.06 Ихтиология принята к защите 02.06.2021 г. (протокол № 17) диссертационным советом Д307.007.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет", Федеральное агентство по рыболовству (ФГБОУ ВО "КГТУ"), 236022, г. Калининград, Советский пр-т, д. 1, приказами Рособрнадзора от 07.11.2008 г. за № 1986-1399 (на период действия Номенклатуры специальностей научных работников) и в соответствии с приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Торцев Алексей Михайлович, 1982 года рождения, в 2005 г. окончил естественно-географический факультет Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Архангельск) по специальности «Экология». Торцев Алексей Михайлович прикреплен к аспирантуре ФГБОУ ВО «КГТУ» в качестве экстерна для сдачи кандидатских экзаменов. Справка о сдаче кандидатских экзаменов от 30.03.2021 г. № 117.

В настоящее время работает научным сотрудником в лаборатории социо-эколого-экономических систем Института комплексных исследований Арктики ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук. Также в настоящее время работает в качестве совместителя в лаборатории биоресурсов внутренних водоемов отдела Северный Полярного филиала ФГБНУ

«ВНИРО» в должности специалиста.

Диссертация выполнена в Полярном филиале ФГБНУ «ВНИРО», Федеральное агентство по рыболовству.

Научный руководитель – Студёнов Игорь Иванович, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией биоресурсов внутренних водоемов Отдела Северный Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО».

Официальные оппоненты:

- Герасимов Юрий Викторович, доктор биологических наук, профессор, ФГБУН «Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук» (ИБВВ РАН), заместитель директора по научной работе;

- Лайус Дмитрий Людвигович, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (ФГБОУ ВО СПбГУ), доцент кафедры ихтиологии и гидробиологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), г. Сыктывкар, в своем положительном отзыве, подписанным заведующим отделом экологии животных Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, канд. биол. наук В.И. Пономаревым; старшим научным сотрудником, руководителем группы ихтиологии и гидробиологии Отдела экологии животных Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, канд. биол. наук А.Б. Захаровым; научным сотрудником группы ихтиологии и гидробиологии Отдела экологии животных Института биологии ФИЦ Коми УрО РАН, канд. биол. наук Э.И. Бознаком; научным сотрудником группы ихтиологии и гидробиологии Отдела экологии животных Института биологии Коми НЦ УрО РАН, канд. биол. наук Р.Р. Рафиковым и утвержденном врио директора ФГБУН Коми НЦ УрО РАН А.В. Самариным, указала, что диссертация соответствует критериям "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Торцев Алексей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 - Ихтиология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, 1 публикация Scopus. Общий объем публикаций 27,0 печатных листов, из которых соискателю принадлежит 8,8 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Студёнов И.И., Торцев А.М. Рыболовные участки, как инструмент управления рыбными ресурсами региона // Рыбное хозяйство. 2019. № 2. С. 30-35.
2. Студёнов И.И., Чупов Д.В., Устюжинский Г.М., Торцев А.М. Результаты исследований атлантического лосося - сёмги - реки Северная Двина в ходе лова в научно-исследовательских целях // Рыбное хозяйство. 2020. № 3. С. 64-70. DOI: 10.37663/0131-6184-2020-3-64-70.
3. Торцев А.М., Студёнов И.И., Чупов Д.В. Регулирование промысла лосося атлантического (сёмги) на реке Северная Двина // Известия КГТУ. 2020. № 58. С. 49-61.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов, все положительные. 6 отзывов без замечаний от: д-ра биол. наук, доцента, профессора кафедры биологии ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» В.В. Салагаева; главного ихтиолога Нижневолжского филиала ФГБУ «Главрыбвод» С.В. Яковлева; д-ра биол. наук, заведующего лабораторией Института биологии ФГБУН Карельский научный центр Российской академии наук Н.В. Ильмasta; канд. с-х. наук, доцента кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ» Ю.В. Кравченко; канд. с-х. наук, руководителя научного направления Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ») В.Ю. Жариковой; канд. биол. наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биоресурсов внутренних водоемов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ПИНРО им. Н.М. Книповича) С.В. Прусова.

В отзывах д-ра биол. наук, профессора, заместителя начальника ФГБУ «Главрыбвод» - начальника Федерального селекционно-генетического центра рыбоводства А.А. Лукина, канд. биол. наук, и.о. директора, заместителя директора по науке и производству ГГУП «СФ «Минерал» О.Я. Глибко, заместителя начальника Северного филиала ФГБУ «Главрыбвод» А.А. Сквородько, предсе-

дателя Сельскохозяйственного производственного кооператива «Рыболовецкий колхоз «Беломор» С.Н. Самойлова, начальника сектора рыбного хозяйства и аквакультуры Управления агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Департамента природных ресурсов и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа Е.А. Лукьяненко имеется ряд вопросов по содержанию, практической реализации и дальнейшему продолжению исследования.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна, практическая значимость и достоверность результатов исследований, соответствие требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, указано, что соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям пунктов 22-24 «Положения о присуждении ученых степеней», компетентностью, наличием публикаций, широкой известностью своими достижениями, способностью определить научную и практическую ценность диссертации, а также их официальным согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** новый инструмент регулирования промысла атлантического лосося (сёмги) в низовьях р. Северная Двина, **предложен** подход к определению доли незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла сёмги, **доказана** недостаточность мер регулирования промысла атлантического лосося, **введены** рекомендации по совершенствованию системы управления рыболовством на основе знаний о нелегальном промысле и биологии атлантического лосося бассейна р. Северная Двина.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что **доказана** возможность использования полученных данных в регулировании промысла атлантического лосося в бассейне р. Северная Двина, применительно к проблематике диссертации эффективно **использован** комплекс существующих и оригинальных методик, **изложены** доказательства целесообразности изменения системы управления промыслом атлантического лосося, **раскрыты** недостатки в системе контроля промысла сёмги, **изучена** динамика биологических показателей лосося атлантического в условиях промыслового воздействия, **проведена модернизация** метода определения доли незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла сёмги.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: научные результаты **внедрены** в систему прогнозирования состояния запасов атлантического лосося, **определенны** перспективы использования разработанного инструментария в сбалансированном использовании запасов атлантического лосося, **создана** система практических рекомендаций по регулированию добычи атлантического лосося, **представлены** рекомендации по дальнейшему развитию инструментов регулирования промысла в низовьях р. Северная Двина.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проводились в условиях промысла; **теория** согласуется с данными промысловых, научных организаций и бассейновых организаций по сохранению водных биоресурсов; **идея базируется** на анализе большого количества фактического материала, собранного в процессе проведения мониторинговых работ; **использованы** современные методики сбора и обработки информации; **установлено** совпадение авторских результатов с результатами из независимых источников по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы.

На заседании 15.09.2021 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Торцеву А.М. ученой степени кандидата наук.

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 03.02.06 Ихиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за 16, против 1.

Зам. председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

15.09.2021 г.



Мезенова Ольга Яковлевна

Люхина Ольга Николаевна